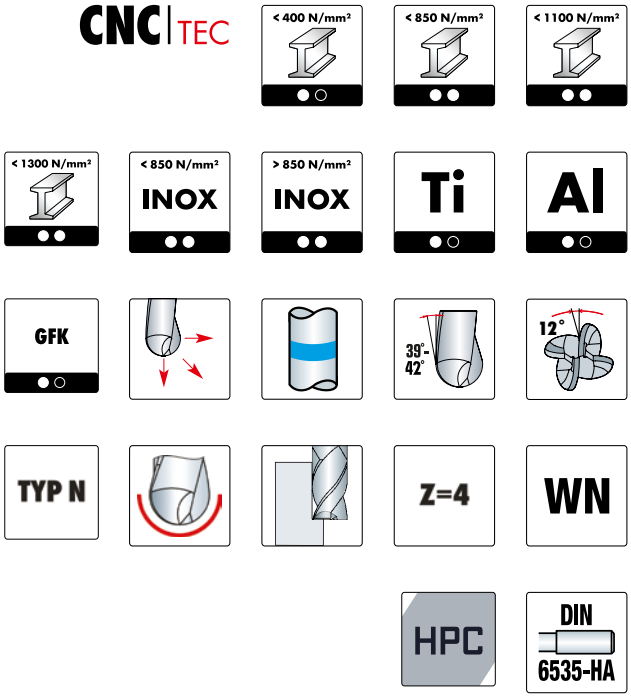
HPC-Vollradiusfräser Speedcut 4.0-Inox, extra lang XXL, Vierschneider, ungleiche Drallsteigung

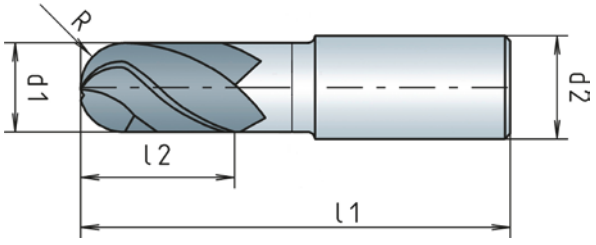
VHM-Hochleistungsfräser besonders geeignet zur Bearbeitung von austenitischen rostfreien Stählen: Fein-Schlichten, Schlichten, Schrupp-Schlichten und Schruppen mit einem Werkzeug. Ungleiche Drallsteigung bewirkt ruhigen, vibrationsarmen Lauf und sehr gute Oberflächengüte. Die Generation 4.0 setzt neue Maßstäbe in der Zerspanungsleistung.



Abbildung ähnlich



Produktcode	8187
Zu bearbeitender Werkstoff	Stahl, Edelstahl, Titan, Aluminium, GFK
Normen	WN
Baulänge	Extra lang
Typ	N
Schneidstoff	VHM
Oberfläche	ULTRADUR
Kühlmittelzufuhr	Extern
Drallwinkel	39-42°
Anzahl Schneiden (Z)	4 STK
Toleranz Schneidendurchmesser	f8
Toleranz Schaftdurchmesser	h6
Werkstoffuntergruppe	Allgemeine Baustähle, Unlegierte Vergütungsstähle < 1000 N/mm², Legierte Vergütungsstähle < 1000 N/mm², Nitrierstähle < 1300 N/mm², Rostfreie Stähle < 850 N/mm², Rostfreie Stähle > 850 N/mm², Titan, Titanlegierungen, Aluminium, GFK



Durchmesser (d1)	Schaftdurchmesser (d2)	Schaftform	Länge (l1)	Spannutlänge (l2)	Art.-Nr.	VE
2 mm	3 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	60 mm	4 mm	**5443 315 840**	1
2 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	80 mm	4 mm	**5443 315 841**	1
2 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	80 mm	4 mm	**5443 315 941**	1
3 mm	3 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	60 mm	5 mm	**5443 315 842**	1
3 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	80 mm	5 mm	**5443 315 843**	1

CL01_7503070523, Rev: 0.68, Stand: 02. 12. 2024

Durchmesser (d1)	Schaftdurch-messer (d2)	Schaftform	Länge (l1)	Spannutlänge (l2)	Art.-Nr.	VE
3 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	80 mm	5 mm	**5443 315 943**	1
4 mm	4 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	80 mm	8 mm	**5443 315 844**	1
4 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	80 mm	8 mm	**5443 315 845**	1
4 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	80 mm	8 mm	**5443 315 945**	1
5 mm	5 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	80 mm	9 mm	**5443 315 846**	1
5 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	80 mm	9 mm	**5443 315 847**	1
5 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	80 mm	9 mm	**5443 315 947**	1
6 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	100 mm	10 mm	**5443 315 848**	1
6 mm	6 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	100 mm	10 mm	**5443 315 948**	1
8 mm	8 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	100 mm	12 mm	**5443 315 849**	1
8 mm	8 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	100 mm	12 mm	**5443 315 949**	1
10 mm	10 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	100 mm	14 mm	**5443 315 850**	1
10 mm	10 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	100 mm	14 mm	**5443 315 950**	1
12 mm	12 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	100 mm	16 mm	**5443 315 851**	1
12 mm	12 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	100 mm	16 mm	**5443 315 951**	1
16 mm	16 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	120 mm	20 mm	**5443 315 852**	1
16 mm	16 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	120 mm	20 mm	**5443 315 952**	1
20 mm	20 mm	Zylindrisch DIN 6535-HA	120 mm	26 mm	**5443 315 853**	1
20 mm	20 mm	Zylindrisch DIN 6535-HB	120 mm	26 mm	**5443 315 953**	1

CL01_7503070523, Rev: 0.68, Stand: 02. 12. 2024